プラズマクラスタードライヤー

http://www.sharp.co.jp/pci_hair/

新製品ニュース **IB-HD93/IB-HD63**

2013年11月発売予定　オープン価格

風の力で、ツヤめく美髪へ――。

風の力で、ドライ時間を約50%カット※1。
（当社従来機比、ターボ運転時。）

ドライ時間の短縮で、髪の熱ストレスを抑制※2。

静電気を抑制し、まとまるツヤ髪へ。

髪と地肌にやさしい約50℃※3温風の「地肌エステモード」(IB-HD93)

約50℃の温風で髪のダメージを抑えながら、地肌もじっくり乾かせるので、ベタつきの元となる余分な水分を抑えて、すこやかな地肌を保ちます。

●周辺環境（季節・湿度など）や個人差で効果は異なります。

IB-HD93

地肌エステモード　温冷切換ボタン　ハンズフリースタンド

-R レッド系（ローズレッド）

-A ブルー系（ネイビーブルー）

-G グリーン系（ライムグリーン）

-P ピンク系（シャイニーピンク）

-P ピンク系（ベリーピンク）

-A ブルー系（ディープネイビーブルー）

これまでの常識を越えていく、新感覚のドライヤーと実感。

まず、ドライヤーが持つ風の力に驚いています。なぜ、こんなに速く、こんなに美しく髪が乾いていくのだろうと。風にパワーがあるのに、その質は包み込まれるようにやわらかい。そして、熱く感じないのに、髪がスピーディに乾いていく。それもオーバードライにならず、髪にうるおいを残しながら。仕上がった髪のツヤ感、なめらかさといったら、他と比較できないですね。使い続けることで、きっと未来の髪も変わっていくはずです。この風の素晴らしさと不思議な魅力を、ぜひ体感してください。（TOCKY 談）

TOCKY（トッキー）時枝弘明氏
トータルビューティーサロン
uka クリエイティブディレクター

サロンワークの傍ら、ヘアメイクアップアーティストとしても活躍。カリスマ的人気を誇り、アジア圏においても数多くのセミナー活動を行っている。

※1 ●試験機関:当社調べ●検体数:10名分（長さ30cm、重量70～90gの毛束＊1）●試験方法・結果:25gの水分を含んだ毛髪にターボ風量の温風をあてて、水分が約80%（当社基準）減少するまでに必要な平均時間が「当社2012年度機種IB-HD92」が9.1分、「IB-HD93」が4.4分だったことから、約50%短縮できることを確認。（効果には個人差があります。）　※2 ●試験機関:当社調べ●検体数:10名分（毛束＊1）●試験方法:洗髪後の毛髪に、「当社2012年度機種IB-HD92」で1日約7分間（吹き出し口から約15cm地点の温風温度:平均約65℃）、「IB-HD93」で1日約3.5分間（吹き出し口から約15cm地点の温風温度:平均約66℃）ずつ、ターボ風量の温風をあてる実験を28日間実施した後、電子顕微鏡で表面観察。■試験結果:「当社2012年度機種IB-HD92」の場合、キューティクルの一部に乱れが見られたのに対して、「IB-HD93」の場合、乱れが見られなかったことを確認。（効果には個人差があります。）　※3 約50℃は室温20℃での使用条件であり、季節や使用環境により変化します。＊1 効果効能の実証試験には、実験用に束ねた人毛を使用しています。

本新製品ニュース掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

忙しいあなたにうれしい

ドライ時間約50%※1カット（当社従来機比）

風の質にこだわり開発された［速乾エアロフォルム］は、集めた風をひとつの大きな力にまとめてまっすぐ前へと勢いよく放出し、ダイナミックな風を生み出します。これにより、『速い』風を『多く』髪の根元まで届けながら、風量だけに頼らない速乾力を実現しました。（効果には個人差があります。）

風のパワーでドライ時間を短縮するから

熱ストレスを抑制※2

高速ダイナミック風により、ドライ時間の短縮（当社従来機比）を実現。髪への熱ストレス*を抑制します。（効果には個人差があります。）

*熱ストレスの要因：濡れた髪のケラチンの変性が始まる温度55℃以上に髪がさらされている時間と温度。

美しく
艶めく

高濃度プラズマクラスターイオンで **ツヤもうるおいも**

●プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況（温度・湿度、エアコン・換気などの使用有無）や商品特性、使いかた（運転モード・運転時間など）によって異なります。●効果には個人差があります。

［速乾エアロフォルム］が生み出す高速ダイナミック風

■「アマツバメ」の翼を応用したファンの採用

高速飛行を誇るアマツバメの羽根にならって、空気抵抗の少ないファン形状を採用。ファンの回転数を約20%*アップすることで、より『速い』風を『多く』髪に届けることが可能に。

■「整流ロングノズル機構」

ファンの回転で生じた渦状の流れを整えながら絞り込むことで、まっすぐ前へ進む勢いのある風を実現。

*ターボ運転時＝IB-HD93、IB-HD63：約14,600回転/分、当社2012年度機種IB-HD92：約12,000回転/分

◆静電気抑制効果で髪にまとまりを与え、ツヤアップ

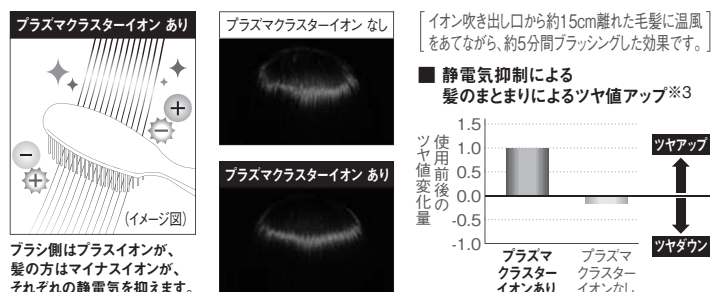
ブラッシングすると髪はプラスに、ブラシはマイナスに帯電します。［プラスイオン］と［マイナスイオン］を同時に放出するプラズマクラスターなら、プラスに帯電した髪の毛と、マイナスに帯電したブラシの両方の静電気を一度に抑制。髪の広がりや絡まりを抑えて、まとまりのあるツヤ髪へと導きます。

ブラシ側はプラスイオンが、髪の方はマイナスイオンが、それぞれの静電気を抑えます。

［イオン吹き出し口から約15cm離れた毛髪に温風をあてながら、約5分間ブラッシングした効果です。］

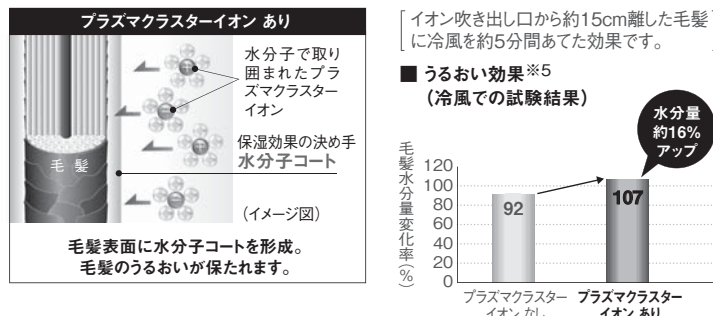
■ 静電気抑制による髪のまとまりによるツヤ値アップ※3

◆髪のうるおいが約8時間続く※4

冷風でのおすすめ

高濃度プラズマクラスターイオンが髪の表面を覆い、水分子コートを形成。［プラスイオン］と［マイナスイオン］が連続的に結び付き、うるおいが髪にしっかり浸透。朝スタイリングした時の、しっとりなめらかな手ざわりが続きます。

毛髪表面に水分子コートを形成。毛髪のうるおいが保たれます。

［イオン吹き出し口から約15cm離した毛髪に冷風を約5分間あてた効果です。］

■ うるおい効果※5（冷風での試験結果）

※1 おもて面の※1を参照。※2 おもて面の※2を参照。※3 ●試験機関：当社調べ●被験者数：10名●イオン濃度：330万個/cm³（IB-HD93/HD63で測定、吹き出し口から約15cm）●試験方法：被験者の毛髪に温風をあてながら約5分間ブラッシングした後のツヤ値変化量を測定。■試験結果：「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」の場合、温風をあてながらブラッシングした後のツヤ値が低下しているのに対し、「プラズマクラスターイオンあり」の場合、ツヤ値が向上していることを確認。（効果には個人差があります。） ※4 ●試験機関：当社調べ●検体数：10名分 （毛束*1）●イオン濃度：230万個/cm³（吹き出し口から約15cm）●試験方法：毛髪に冷風を約5分間あて、冷風をあてた直後、約8時間後に水分量を測定し、「プラズマクラスターイオンあり」、「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」のそれぞれの冷風をあてた直後の水分量から変化率を算出。■試験結果：冷風を約5分間あてた直後の毛髪の水分量を100%としたとき、約8時間後の水分量が「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」が96%で水分量が減っているのに対して、「プラズマクラスターイオンあり」では101%となり、冷風をあてた直後の水分量を保持できていることから、うるおい効果の持続を確認。（お部屋の状況などによって、持続時間に差が出ます。） ※5 ●試験機関：当社調べ●検体数：10名分（毛束*1）●イオン濃度：230万個/cm³（吹き出し口から約15cm）●試験方法：毛髪に冷風を約5分間あて、水分量を測定し、冷風をあてる前の水分量から変化率を算出。■試験結果：「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」よりも「プラズマクラスターイオンあり」の水分量が多かったことから、うるおい効果を確認。*1 効果効能の実証試験には、実験用に束ねた人毛を使用しています。

機能一覧	イオン	うるおい	うるおい効果持続	静電気抑制	付着臭脱臭	地肌エステモード	温冷切換ボタン	電源	消費電力	サイズ(mm)	質量	温風温度	風量	付属品	電源コード
IB-HD93	プラズマクラスター	○	○	○	○	○	○	AC100V 50Hz-60Hz	1200W（ホット/ターボ運転時）	高さ208×幅91×奥行214	約565g（セット用ノズルなし時）	約115℃（ホット/ドライ運転時 室温30℃）	約1.5m³/分（ホット/ターボ運転時）	ハンズフリースタンド（約78g） セット用ノズル（約32g） 清掃用ブラシ	約1.7m
IB-HD63	プラズマクラスター	○	○	○	○	—	—	AC100V 50Hz-60Hz	1200W（ターボ運転時）	高さ208×幅91×奥行214	約555g（セット用ノズルなし時）	約105℃（ターボ運転時 室温30℃）	約1.5m³/分（ターボ運転時）	セット用ノズル（約32g） 清掃用ブラシ	約1.7m

●当新製品ニュースに掲載の商品は日本国内仕様です。海外では使用できません。■商品のご使用について ●医療機器ではありません。衛生安全管理上の事故について保証するものではありません。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。●ヘアドライヤー補修性能部品の保有期間は製品の製造打切り後約6年です。■新製品ニュースについてのご注意 ●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、当新製品ニュースの商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

安全に関するご注意　●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

「取扱説明書」は、シャープドライヤーのホームページでご覧になれます。
http://www.sharp.co.jp/pci_hair/

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。
■この新製品ニュースについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記の「お客様ご相談窓口」におたずねください。

●お客様ご相談窓口
固定電話・PHSからはフリーダイヤル 0120-078-178
携帯電話からはナビダイヤル 0570-550-449
《受付時間》（年末年始を除く）
○月曜日～土曜日：午前9時～午後6時
○日 曜 日・祝 日：午前9時～午後5時
※IP電話など、フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、06-6792-1582

●お客様相談センター
西日本相談室 〒581-8585 八尾市北亀井町3丁目1番72号
東日本相談室 〒261-8520 千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号

シャープ株式会社
本　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

この新製品ニュースの内容は、2013年10月現在のものです。
H.180 IBHD93P

●この新製品ニュースは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●この新製品ニュースは環境に配慮した植物油インキを使用しています。